

## Cerveau - Pensée - Intelligence

Jacques Ninio

### L'Empreinte des sens : la raison perceptive

O. Jacob, 1989

Les sciences ont complètement renouvelé notre approche de la perception. Dans un style très accessible, agrémenté d'exemples et d'illustrations, l'auteur nous livre une analyse

originale des recherches les plus actuelles, aux confins de la biologie et de la psychologie.



PHI  
152  
NIN

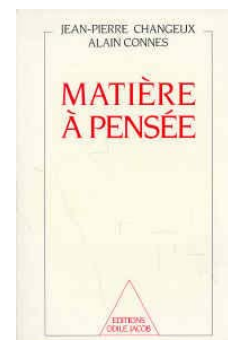
Jean-Pierre Changeux

Alain Connes

### Matière à pensée

O. Jacob, 1989

Les deux auteurs, s'interrogent sur la nature de la pensée, l'existence des objets mathématiques ou le rapport entre le cerveau et les machines. Il est aussi remarquable que des machines électroniques, tels les "réseaux de neurones", puissent simuler certains raisonnements humains. Un dialogue qui ouvre des voies vers les grands courants de la pensée scientifique actuelle.

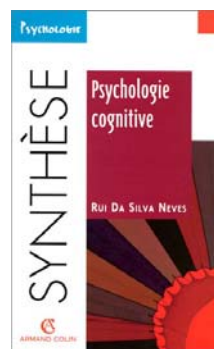


SCI  
510  
CHA

Rui Da Silva Neves

### Psychologie cognitive

Armand Colin, 1999,  
Synthèse. Psychologie



Née dans les années 1950-1960 d'une pluralité d'influences, la psychologie cognitive, dont l'objectif est de comprendre les mécanismes de la pensée, étudie les processus par lesquels les représentations

mentales sont construites, révisées et utilisées dans le cadre des diverses activités humaines « intelligentes ».

PHI  
153  
DAS

Henri Laborit

### Notre système nerveux : biologie générale et biologie nerveuse

P.E.M.F., 1986, BT

SCI  
611.  
8  
LAB

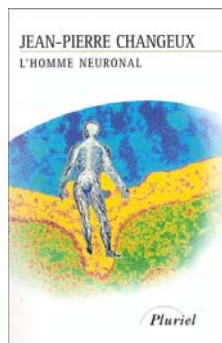
Sous la direction d'Yves Michaud  
**Le Cerveau, le langage, le sens**

O. Jacob, 2002,  
Université de tous les savoirs

SCI  
612.  
8  
CER

Les grandes questions que pose le cerveau : le développement humain, les comportements et les émotions, le langage et la communication.

Jean-Pierre Changeux  
**L'Homme neuronal**  
 Fayard, 1988, Le Temps des sciences



Informé et, si possible, intéresser le lecteur aux sciences du système nerveux....Un nouveau monde se dessine et le moment paraît opportun d'ouvrir ce champ du savoir à un public plus large que celui des

spécialistes et de lui faire partager l'enthousiasme qui anime les chercheurs dans ce domaine.

SCI  
 612.  
 8  
 CHA

Daniel Scherman  
**La Biologie du stress**  
 Rocher, 1987, Science et découvertes

SCI  
 612.  
 8  
 SCH

La démarche de l'auteur, chargé de recherches au CNRS, est celle de la physiologie. Il étudie d'abord les processus nerveux et hormonaux impliqués dans la réponse aux agressions. Observant ensuite ce qui se passe au niveau des cellules, il en tire une compréhension biochimique des manifestations physiologiques du stress.

Gerald Edelman et Giulio Tononi.  
**Comment la matière devient conscience**  
 O. Jacob, 2000, Sciences

SCI  
 612.  
 8  
 EDE

**A quoi sert le cerveau ?**  
 Excelsior publications, 1996  
 Science et vie Hors-Série

SCI  
 612.  
 82  
 AQU

La conscience est devenue un problème scientifique qu'on peut aborder de façon expérimentale. Les auteurs montrent que les processus conscients ne sont pas localisés à un endroit du cerveau, mais dépendent du fonctionnement de nombreuses régions.

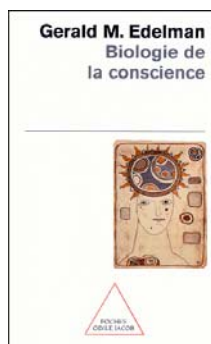
Gerald Edelman  
**Biologie de la conscience**  
 O. Jacob, 1992

SCI  
 612.  
 8  
 EDE

Jean-Marie Bourre  
**La Diététique du cerveau : de l'intelligence et du plaisir**  
 O. Jacob, 1990

SCI  
 612.  
 82  
 BOU

Essai sur ce qu'est l'esprit et sur le fonctionnement du cerveau; l'auteur accorde une large place aux neurosciences, sans ignorer les perspectives de la psychologie et de la philosophie sur la question. Il expose ses théories d'ordre biologique sur l'organisation du cerveau à partir de l'organisation de la matière et il présente des réflexions critiques sur différentes théories particulières à d'autres disciplines du savoir concernant l'esprit et le cerveau.



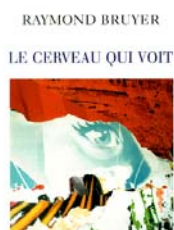
De l'intelligence et du plaisir. Comment manger pour bien penser ? Ce livre célèbre les bonheurs d'un cerveau gourmand, d'un cerveau gastronome. Il nous entraîne dans une passionnante exploration de la chimie complexe qui relie notre assiette et notre cerveau, dans le monde des protéines, des vitamines, des sels minéraux, des lipides.



Raymond Bruyer  
**Le Cerveau qui voit**

O. Jacob, 2000, Sciences

Recoupant les techniques d'imagerie cérébrale, les tests de psychologie expérimentale et la clinique des lésions cérébrales, l'auteur dévoile les arcanes de la vision du cerveau. Sont développés la reconnaissance visuelle des objets et des visages, la reconnaissance des mots et le rôle de l'attention visuelle focalisée dans ces différents types de reconnaissance.



**Le Cerveau : la machine-pensée**

L'Harmattan, 1993

Philosophes, scientifiques, psychanalystes et spécialistes de l'intelligence artificielle présentent, selon une approche transdisciplinaire, différents modèles pour décrire l'esprit-cerveau.

**Cerveau et intelligence**

Time-Life, 1994,  
A la découverte de l'être humain

Découvrez les mystérieux processus qui gouvernent chacune de nos pensées, chacun de nos mouvements.

**Le Cerveau et le mouvement : comment nos gestes construisent notre pensée**

Excelsior publications , 1998,  
Science et vie Hors-Série

SCI  
612.  
82  
BRU

SCI  
612.  
82  
CER

SCI  
612.  
82  
CER

SCI  
612.  
82  
CER

Patrick Dupouey  
**Est-ce le cerveau qui pense ?**

Pleins Feux, 2002, Lundis philo

L'affirmation d'une identité du cerveau et de la pensée ne revient-elle pas à réduire le mental au cérébral, à élever une forme de matérialisme en dogme scientifique ? Une interrogation sur le discours des neurosciences.

SCI  
612.  
82  
DUP

Claude Edelmann  
**Un Violon dans la tête**

Les Films du Levant, 1992, Sciences

**Cassette vidéo**

Grand prix au Festival international du film scientifique, Québec, 1993,  
Grand prix de médecine au Festival international de Biarritz, 1992,  
Grand prix Image au Festival international du film médical d'Amiens, 1992,  
Grand prix au Festival du film médical aux Entretiens de Bichat, 1992.

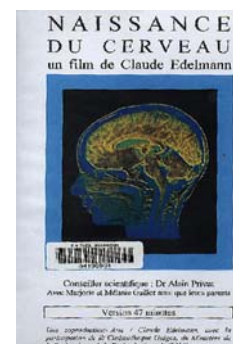
SCI  
612.  
82  
EDE

Claude Edelmann  
**Naissance du cerveau**

Arte/Claude Edelmann/Guigoz, 1989

**Cassette vidéo**

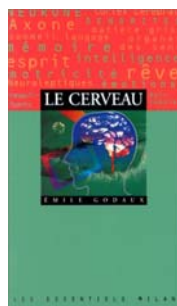
Pour la première fois, un film nous montre comment se construit le cerveau de l'enfant, donc notre propre cerveau. Les différentes étapes du développement avant et après la naissance sont illustrées au moyen d'images spectaculaires.



Sci  
612.  
82  
EDE

Emile Godaux  
**Le Cerveau**  
 Milan, 1996,  
 Les Essentiels

Comprendre les mécanismes du cerveau, situer les lieux de ses diverses fonctions, la naissance des émotions, des perceptions et des idées, tels sont les objets de cet ouvrage.



SCI  
 612.  
 82  
 GOD

Jean-Louis Juan de Mendoza  
**Cerveau gauche, cerveau droit : un exposé pour comprendre, un essai pour réfléchir**  
 Flammarion, 1995, Dominos

SCI  
 612.  
 82  
 JUA

Tend à montrer que les deux hémisphères du cerveau mettraient en oeuvre des modes différents de représentation et procureraient deux manières différentes d'appréhender la réalité du monde dans lequel nous vivons.

Raymond Houdart  
**Le Cerveau de l'hominisation : du primate à l'homme, naissance du langage de la pensée et de la conscience**  
 Maïade, 2002, L'homme

Montre que l'histoire du cerveau est au centre de l'histoire de l'évolution de l'espèce humaine. Retracer les étapes des nouvelles capacités du cerveau en s'appuyant sur les travaux des paléontologues.

SCI  
 612.  
 82  
 HOU

Claude Kordon  
**Le Cerveau**

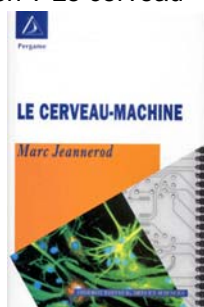
Presses Pocket /Cité des sciences et de l'industrie, 1993, Explora

SCI  
 612.  
 82  
 KOR

En sept chapitres (Une grande aventure - Le neurone: unité de base du système nerveux - Les trois logiques du cerveau - Construction du cerveau - Vision, mémoire - Le cerveau, coordinateur de la physiologie - Les fonctions supérieures du cerveau), un résumé qui témoigne des progrès récents des neurosciences.

Marc Jeannerod  
**Le Cerveau-machine : physiologie de la volonté**  
 Fayard, 1983, Le Temps des sciences

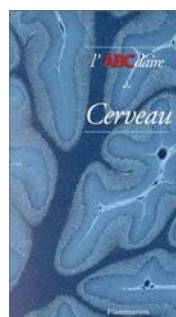
Peut-on matérialiser l'étape psychique au cours de laquelle se décide, se prépare puis se déclenche l'action ? Le cerveau n'est-il qu'une machine à réagir, ou bien une « machine intelligente » qui, non seulement se construit et se contrôle, mais organise son propre environnement ?



SCI  
 612.  
 82  
 JEA

Gilles Le Pape  
 Nathalie Puzenat  
**L'ABCdaire du cerveau**  
 Flammarion, 1999  
 L'ABCdaire, Sciences et nature

SCI  
 612.  
 82  
 LEP



Présente les principales connaissances concernant: le statut du cerveau dans les différentes cultures et à travers l'histoire; l'anatomie et les mécanismes cérébraux, les fonctions cérébrales supérieures.

Rita Levi Montalcini  
**L'Atout gagnant : à un âge avancé, notre cerveau garde des capacités exceptionnelles**  
 Laffont, 1999, Réponses

Après un exposé accessible des derniers acquis de la biologie du cerveau, l'auteur, prix Nobel de la médecine et de physiologie en 1986, nous offre cinq portraits d'illustres personnages ayant réussi à mener une vie créative jusqu'à un âge très avancé: Michel-Ange, Galilée, Picasso, Ben Gourion et Bertrand Russell.



SCI  
 612.  
 82  
 LEV

Jacques-Michel Robert  
**Le Cerveau**  
 Flammarion, 2001, Dominos



Après avoir expliqué comment, J.-M. Robert se demande pourquoi le cerveau fonctionne. Depuis que l'on considère le cerveau humain comme le siège de la pensée, le "pourquoi" reste l'apanage de la philosophie.

SCI  
 612.  
 82  
 ROB

Ladislav Robert  
**Viellissement du cerveau et démences**  
 Flammarion, 1999,  
 Nouvelle bibliothèque scientifique

SCI  
 612.  
 82  
 ROB

Bruno Lévy  
 Emile Servan-Schreiber  
**Les Secrets de l'intelligence**  
 Hypermind

#### **CD-ROM**

Onze des plus grands chercheurs en psychologie et neurobiologie vous expliquent les nouvelles découvertes sur le fonctionnement de l'intelligence.

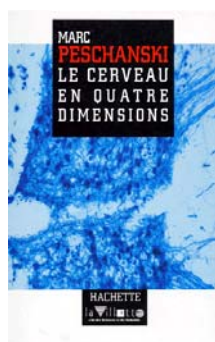
SCI  
 612.  
 82  
 LEV

Traite à la fois du vieillissement normal et du vieillissement pathologique du cerveau. Inclut un exposé élémentaire du cerveau et un état des savoirs actuels sur la neuropathologie des démences séniles et des traitements disponibles. Les termes difficiles sont expliqués dans le glossaire.



Marc Peschanski  
**Le Cerveau en quatre dimensions**  
 Hachette, 1993,  
 Questions de sciences

Le point sur les théories et les découvertes récentes concernant le fonctionnement du cerveau et sur les perspectives d'avenir.



SCI  
 612.  
 82  
 PES

Jean-Marc Robin  
 Anne Dufour  
**Un Cerveau en pleine forme**

Marabout, 2003, Santé - Forme

Apporte des conseils pour améliorer les performances du cerveau aussi bien pour développer la curiosité que la capacité d'apprendre ou garder une bonne mémoire : bien manger et ne pas oublier que le cerveau a besoin de sport.

SCI  
 612.  
 82  
 ROB



**Les Secrets de l'intelligence :  
comment votre cerveau produit  
ses connaissances**

Excelsior publications, 2003,  
Science et vie Hors-Série

SCI  
612.  
82  
SEC

Le cerveau doit d'abord réduire, traiter et stocker les informations sensorielles qu'il reçoit, avant d'y puiser les plus pertinentes pour agir sur le monde qui l'entoure. Mais l'intelligence se forme dans un monde donné, qui joue un rôle déterminant ; les troubles de l'apprentissage sont riches d'enseignement pour les neurobiologistes.

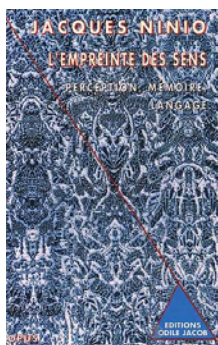
**Sheila Ostrander  
Lynn Schroeder  
Les Fantastiques facultés du  
cerveau**

Laffont, 1980,  
Les Enigmes de l'univers

PHI  
153  
OST

**Jacques Ninio  
L'Empreinte des sens :  
perception, mémoire, langage**  
Seuil, 1991

PHI  
153  
NIN



«Dans la pénombre de la forêt équatoriale, les rayons du soleil découpent à travers la voûte des arbres un vitrail au motif aléatoire. Aléatoire ? Pas pour le chasseur pygmée. Au sein de la végétation, son regard aiguisé

discerne les fragments d'une autre texture, les assemble pour reconstituer la forme d'une panthère tapie dans le feuillage. La survie du pygmée dépend d'une arme anti-camouflage que nous a léguée l'évolution : la vision stéréoscopique. Un individu sur vingt en est privé : il vit dans un monde plat et se ferait tailler en pièces par la panthère avant d'avoir rien vu. On peut le vérifier en chassant le léopard, mais il existe une méthode moins dangereuse et tout aussi récréative : lire l'Empreinte des sens».

## Mémoire et Maladies du Cerveau

Linda Ferrer Roca

### La Mémoire

Cité des sciences et de l'industrie /  
la Cinquième/Les Films d'Ici, 1997

SCI  
612.  
82  
FER

### Cassette Vidéo

Comment la mémoire fonctionne-t-elle,  
comment nous souvenons-nous,  
pourquoi ?

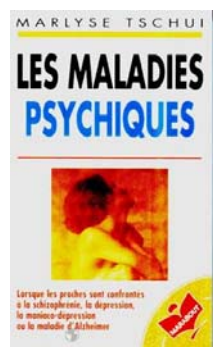
Neurobiologistes, généticiens et autres  
chercheurs essaient de percer ces  
mystères...

Marlyse Tschui

### Les Maladies psychiques

Marabout, 1997,  
Savoir pratique Psychologie

PHI  
616.  
8  
TSC



L'ouvrage traite de  
quelques maladies  
psychiques: la  
schizophrénie, la  
dépression, la  
maniaco-dépression,  
la maladie  
d'Alzheimer. L'auteur  
explique les  
caractéristiques de  
ces maladies et  
ajoute des

témoignages des malades qui vivent ces  
maladies et des proches qui ont à vivre  
en compagnie de ces malades.

Ali Chérif André

### Les Troubles de mémoire d'origine cérébrale

PUF, 1992, Psychiatrie ouverte

SCI  
616.  
81  
ALI

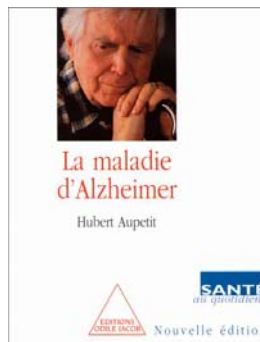
Etude de divers troubles causés par une  
lésion du cerveau.

Hubert Aupetit

### La Maladie d'Alzheimer au quotidien

O. Jacob, 1998, La Santé au quotidien

SCI  
616.  
831  
AUP



Petit guide destiné  
à fournir, dans un  
langage  
accessible,  
l'information la  
plus complète  
possible: ce qu'est  
la maladie  
d'Alzheimer, guide  
d'accompagne-  
ment du malade  
au jour le jour,  
procédures administratives et juridiques.

Konrad et Ulrike Maurer

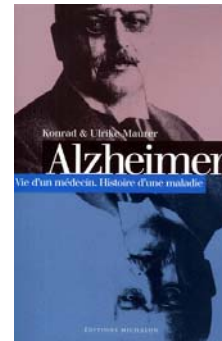
### Alzheimer : vie d'un médecin, histoire d'une maladie

Michalon, 1999

SCI  
616.  
831  
ALZ  
BIO

En 1906, Alois  
Alzheimer, un  
neurologue  
allemand, décrit pour  
la première fois les  
symptômes d'un mal  
que l'on associait  
jusque-là à une  
forme de démence.

Konrad et Ulrike  
Maurer nous font  
découvrir la  
personnalité d'un homme remarquable  
par son intelligence et son humanité.



### Alzheimer : cerveau sans mémoire

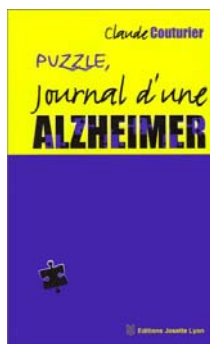
Société d'éditions scientifiques,  
2003, La Recherche Hors-Série

SCI  
616.  
831  
ALZ

Comment établir un diagnostic du vivant  
d'un sujet sans confondre l'inéluctable  
vieillesse, les autres causes de  
démences et la maladie d'Alzheimer ?  
Qu'est-ce que la maladie d'Alzheimer ?  
La réponse passe par l'invention  
"historique " du concept.

Claude Couturier  
**Puzzle, journal d'une Alzheimer**  
 J. Lyon, 1999

Témoignage d'une femme qui se voit, près de la cinquantaine, atteinte de la maladie d'Alzheimer et note, dans son journal, ce que sa mémoire efface à mesure. Elle ne cache rien de ses angoisses et de ses peurs devant l'apparition des symptômes et de sa lutte pour conserver sa dignité.



Richard Dindo  
**La Maladie de la mémoire**  
 Les Films d'ici/Léa Produktion/  
 SSR/France 3, 2002

#### Cassette vidéo

Avec beaucoup de tendresse, le réalisateur nous amène au plus près de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer. Dans l'intimité des familles, il nous fait découvrir comment évolue la maladie et le bouleversement relationnel qu'elle entraîne.

Huguette Drera  
 Patrice Bocker  
**Un tabou nommé Alzheimer**  
 Ellipses-Marketing, 1999,  
 Vivre et comprendre

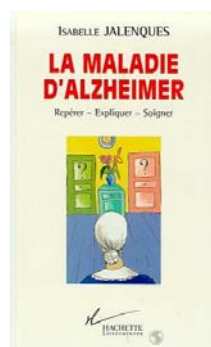
Tout au long du parcours que constitue cette maladie, le couple famille-malade vit dans une situation instable. Le défi qu'il faudra relever pour les familles sera non seulement de comprendre les besoins et les capacités restantes de leur malade mais aussi de faire attention à ses propres besoins et limites. L'ouvrage a pour objectif d'apporter une aide dans ce domaine.



SCI  
 616.  
 831  
 COU

Isabelle Jalenques  
**La Maladie d'Alzheimer**  
 Hachette, 1999

SCI  
 616.  
 831  
 JAL



La maladie d'Alzheimer est-elle la «maladie du siècle» ? Contrairement à une idée reçue, elle n'est pas due à un vieillissement prématuré du cerveau, mais bel et bien à des lésions cérébrales. Quelles en sont les manifestations ?

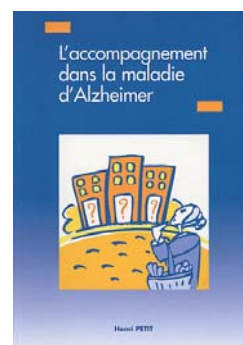
Comment peut-on l'identifier ? Existe-il des traitements pour la soigner ? Isabelle Jalenques prodigue des conseils pour surmonter l'inquiétude, afin d'aider les malades et leur entourage à mieux vivre.

SCI  
 616.  
 831  
 DIN

Henri Petit  
**L'Accompagnement dans la maladie d'Alzheimer**  
 Phase 5, 2002

SCI  
 616.  
 831  
 PET

Ce livre apporte des renseignements sur tous les stades de la maladie et témoigne de l'attention portée aux proches. Grâce à l'avancée des recherches, à l'arrivée de traitements efficaces, à l'action des associations de famille, à la médiatisation, cette maladie n'est plus un tabou.



SCI  
 616.  
 831  
 DRE

Danielle Thiébaut  
**Les Personnes âgées et la désorientation : comprendre, aider, prévenir, travailler en équipe**

SOC  
 362.  
 6  
 THI

ESF, 2000,  
 Actions sociales, Société  
 Qu'était-il possible de faire pour aider les personnes âgées à cheminer dignement jusqu'à la fin de leur vie ? Ce guide propose des pistes de réflexion et d'action que chacun peut emprunter et approfondir selon ses préoccupations.



Henri Rubinstein

**La Mémoire qui flanche :  
êtes-vous Alzheimer ?**

Nil, 1996,



La mémoire et son fonctionnement; les maladies et les troubles de la mémoire; développer la mémoire; la maladie d'Alzheimer et son traitement.

SCI  
616.  
831  
RUB

Philippe Choulet

**La Mémoire**

Quintette, 1991, Philosophe

PHI  
128.  
3  
CHO

Colette Bizouard

**Cultiver sa mémoire :  
de 9 à 99 ans**

EVO/Chronique sociale, 2001

PHI  
153.  
1  
BIZ

Cet ouvrage né d'une expérience de plusieurs années d'animation d'ateliers mémoire, se veut surtout pratique : une réflexion sur le fonctionnement et les exigences de la mémoire, jeux et exercices progressifs à faire seul ou en groupe.

Jacques Roubaud

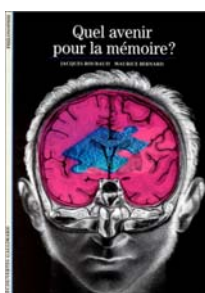
Maurice Bernard

**Quel avenir pour la mémoire ?**

Gallimard, 1998, Découvertes

PHI  
128  
ROU

Divinité, puis faculté mystérieuse de l'homme pour les Grecs, la mémoire est comparée dans l'Antiquité à une tablette de cire où s'impriment les traces des images-souvenirs.



Jean Cambier

**La Mémoire**

Cavalier bleu, 2001

Idées reçues Santé et médecine

PHI  
153.  
1  
CAM

Intègre les dimensions quotidiennes et culturelles du sujet. Traite de la mémoire et des neurones, de la mémoire de l'intelligence et de la mémoire du cœur, de l'entraînement du muscle qu'est la mémoire...

Leda Ballinari

**Développez votre mémoire**

Hors collection, 1996

PHI  
153.  
1  
BAL



La mémoire... Cette faculté essentielle est à la base de l'intelligence, de la culture, de la connaissance. Mais comment fonctionne-t-elle ? Comment éviter de la perdre, et comment la

développer ? Cet ouvrage, destiné aux lecteurs de tous âges, propose plus de 150 jeux pour aiguiser les diverses facultés mentales. Deux tests permettent d'évaluer les progrès et de constater que, grâce à ces jeux d'esprit amusants et stimulants, la mémoire devient plus agile et plus fidèle.

**Développez votre mémoire**

Time-Life, 1994,  
La puissance du mental

PHI  
153.  
1  
DEV

**Entraînez votre mémoire :  
développez votre raisonnement  
et votre logique !**

Emme, 2002

PHI  
153.  
1  
ENT

**CD- ROM**

Explorez l'archipel de la mémoire.

Francis Eustache  
**Pourquoi notre mémoire est-elle si fragile ?**  
 le Pommier, 2003, Le collège de la cité



L'auteur dévoile la mémoire par ses troubles et montre comment les amnésies renseignent sur la structure et le fonctionnement de la mémoire chez l'homme. Il présente une mémoire formée de différents

systèmes en interaction et illustre leur fonctionnement dans des situations de la vie quotidienne.

PHI  
 153.  
 1  
 EUS

Christiane Kekenbosch  
**La Mémoire et le langage**  
 Nathan, 1994, Psychologie

PHI  
 153.  
 1  
 KEK



Cet ouvrage recense et explique les théories actuelles sur les structures, les processus d'acquisition, de traitement et de récupération de l'information de nature langagière qui ont lieu dans

notre psychisme.

Dominique Grandpierre  
**Avoir une bonne mémoire à l'école**

Albin Michel, 1994, Bibliothèque Richaudeau. Pédagogies Minimisée dans un récent passé, la mémoire est à nouveau considérée comme un facteur essentiel de la réussite scolaire. D. Grandpierre nous rappelle les fondements de l'antique « art de la mémoire » et nous révèle les découvertes les plus récentes en neuropsychologie. Il en dégage de nombreuses conséquences pratiques dans les disciplines scolaires.

PHI  
 153.  
 1  
 GRA

Danielle Lapp  
**Comment améliorer sa mémoire à tout âge**  
 Dunod, 1995

PHI  
 153.  
 1  
 LAP

Quel que soit votre âge, vous pouvez cultiver le jardin de votre mémoire. Englobant tous les aspects de la mémoire - sens, affectivité et intellect - cet ouvrage vous permettra de bénéficier de méthodes contre l'oubli testées sur de nombreuses personnes.

Paul-Clément Jagot  
**Méthode pratique pour développer la mémoire : l'art d'apprendre, de retenir et de se rappeler exactement**  
 Dangles, 1991, Savoir pour réussir

PHI  
 153.  
 1  
 JAG

Yves Ledanseurs  
**La Mémoire au fil de l'âge**

PHI  
 153  
 1  
 LED

Bayard, 1997, Guide pratique

L'âge venant, pourquoi se souvient-on parfois mieux d'événements anciens que du titre du film vu la veille ? L'ouvrage fait le point sur ce qu'on sait aujourd'hui de la mémoire et propose jeux et conseils pratiques pour la développer et la préserver.

Monique Le Poncin  
**Développer sa mémoire, c'est facile**

Albin Michel, 1998, C'est facile



90 % des Français avouent avoir des problèmes de mémoire. Ce guide simple et concret vous apportera une aide précieuse en toutes circonstances : plus de trous de mémoire ni de difficultés pour retenir numéros de

téléphone, dates, textes... ou pour mettre un nom sur un visage.

PHI  
 153.  
 1  
 LEP

Michel Noir  
**Le Grand guide Marabout de la mémoire**

Marabout, 2003

Propose 120 exercices pour acquérir des méthodes de mémorisation efficaces, ludiques et applicables au quotidien.

Plusieurs niveaux de difficulté permettent un entraînement

progressif. La pratique régulière renforce les capacités de concentration, facilite les stratégies de mémorisation, développe la logique et le raisonnement, améliore la maîtrise de l'espace.



PHI  
 153.  
 1  
 NOI

Monique Le Poncin  
**Gym cerveau : une technique, un état d'esprit**

Librairie générale française, 1994, Le Livre de poche pratique

Gym cerveau est une méthode de réactivation des zones endormies du cerveau, mise au point par une neurophysiologiste française.

PHI  
 153.  
 1  
 LEP

Jocelyne de Rotrou  
**Mémoire en pleine forme : comment l'entretenir, la préserver, la développer**

J'ai lu, 1996, Bien-être

Ce livre propose un programme complet de stimulation intellectuelle : une méthode simple et efficace illustrée par plus de cent exercices sollicitant la mémoire, mais aussi l'attention, la perception, la concentration... Du niveau le plus simple au plus élaboré, voici un outil d'usage quotidien aussi pratique qu'enrichissant.



PHI  
 153.  
 1  
 ROT

Monique Le Poncin  
**Gym intelligence : une méthode, une philosophie**  
 Rocher, 2002

Présente la méthode d'activation cérébrale mise au point par des psychologues, des neurologues, des neuroplasticiens... et donne des conseils pour prendre soin de son cerveau en allant à l'encontre du monde et des autres.



PHI  
 153.  
 1  
 LEP

Jocelyne de Rotrou

**La Tête en pleine forme :  
améliorez vos capacités  
cérébrales et psychologiques**

Laffont, 2002, Réponses



Propose d'améliorer les performances mentales, en se servant la capacité du cerveau à acquérir de nouvelles dispositions par des exercices. L'activité verbale, l'organisation spatiale, visuelle et

temporelle et l'activité logique sont les trois grands domaines au cœur d'un ensemble d'une centaine d'exercices.

PHI  
153.  
1  
ROT

Thierry M. Carabin  
**Testez votre mémoire**

De Vecchi, 1993



Des tests, des jeux, des conseils. Un instrument pour améliorer le rendement de la mémoire.

PHI  
155.  
28  
CAR

Giovanni Vignola  
**Testez et développez la  
mémoire de votre enfant**

De Vecchi, 1994, De Vecchi poche

PHI  
153.  
1  
VIG

Daniel Schacter  
**Science de la mémoire : oublier  
et se souvenir**

O. Jacob, 2003, Sciences

Fugacité, absence, blocage, méprise, suggestibilité, biais et persistance : ce sont les 7 péchés quotidiens de la mémoire et ils ont parfois des conséquences graves. L'auteur explore la nature de ces imperfections, à travers une foule d'exemples pittoresques.



PHI  
153.  
1  
SCH

**Les Performances de la  
mémoire humaine**

Excelsior publications, 2000,  
Science et vie Hors-Série

SCI  
612.  
82  
PER

Paul Ricoeur  
**La Mémoire, l'histoire, l'oubli**

Seuil, 2000, L'Ordre philosophique

PHI  
194  
RIC

Ouvrage conçu en trois parties. La première est consacrée à la mémoire et est placée sous l'égide de la phénoménologie au sens husserlien du terme. La seconde est dédiée à l'histoire et relève d'une épistémologie des sciences historiques. La troisième s'encadre dans une herméneutique de la condition historique des humains. Une réflexion sur la représentation du passé.

## Le Sommeil et ses Troubles

Dianne Hales  
**Le Livre du sommeil**

R. Laffont, 1985,  
Réponses-santé

PHI  
154.  
6

HAL

Michel Juvet  
**Le Sommeil et le rêve**

O. Jacob, 1992, Sciences

PHI  
154.  
6

JOU



Le directeur d'un laboratoire spécialisé dans l'étude du sommeil et des rêves livre ici les aspects essentiels de ses théories, de ses recherches et de ses expériences.

Jacqueline Risset  
**Puissances du sommeil**

Seuil, 1997, La librairie du XXe siècle

PHI  
154.  
6  
RIS

Du sommeil d'Ulysse à l'éveil de Zarathoustra, Jacqueline Risset arpente la littérature où l'on retrouve Dante, Honoré d'Urfé, Proust, Kafka, Pessoa, Bataille, Beckett : récits d'enfance, souvenirs intimes, amours d'adolescence, sommeil conjugal, méditations...

N.T.Binh  
**Le Sommeil et les rêves.**  
2002

PHI  
154.  
63  
NIN

### Cassette Vidéo

Quelle est l'activité de notre cerveau lorsque nous dormons ? Quelle est l'influence du climat, des saisons, de l'âge, des hormones sur notre temps de sommeil ?.....

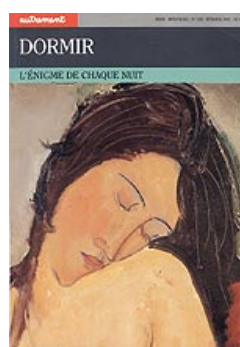
Alain Renaud  
Lucette Savier  
**Dormir :  
l'énigme de chaque nuit**  
Autrement, 1991, Mutations

PHI  
154.  
6  
REN

Banal par sa quotidienneté, intime par l'aventure qu'il représente pour chacun, collectif par les

innombrables problèmes de santé et les recherches qu'il provoque, le sommeil reste un mystère. Pourquoi dormons-nous ?

Que se passe-t-il pendant les sommeils, le lent et le paradoxal ? Qu'est-ce qui les provoque ou les perturbe ? Notre cerveau et notre corps pourraient-ils s'en dispenser ?



Jackie Landreaux Valabrègue  
**Changer ses nuits, changer sa vie : bien dormir et mieux comprendre ses rêves**  
JMG, 2003, Mutation

PHI  
154.  
63  
LAN

Ce livre, avant tout pratique, présente plusieurs exercices appelés à nous donner une totale maîtrise de notre sommeil. L'auteur nous propose en effet d'interpréter personnellement et méthodiquement nos rêves, de décrypter les

messages que nous envoie notre guide intérieur pour retrouver notre propre symbolique et dialoguer avec nous-mêmes.





Yves Pélicier  
**Somnambules et parasomniaques**  
 Economica, 1985, Medica

Une exploration du monde du sommeil en trois temps : études de quelques troubles tels que somnambulisme, terreur nocturne ou énurésie; un texte sur l'exploitation du magnétisme par G. de La Tourette (1887); une réflexion sur Paul Valéry et le monde des rêves.

PHI  
 154.  
 64  
 SOM

Jeannette Bouton  
**Sommeil et joie de vivre**  
 Cerf, 1999,  
 Paroles pour vivre

SCI  
 613.  
 79  
 BOU

Jeannette Bouton, neuropédagogue, se penche sur l'état d'éveil et de sommeil comme un jardinier proche des rythmes de la vie.

Hélène Brunschwig  
**Le Sommeil**  
 Bayard, 2002, La vie de famille

Comment réagir face aux troubles du sommeil de l'enfant, parfois si fréquents ? Comment, du plus bénin au plus grave, comprendre leur signification ? H. Brunschwig livre ici sa réflexion et son expérience de thérapeute pour sortir du cercle infernal. Indispensable aux parents qui, sans se culpabiliser, cherchent à mieux comprendre ce que vit leur enfant.

PHI  
 155.  
 41  
 BRU

Jeannette Bouton  
**Notre sommeil : dormir...**  
 C.E.L., 1985, BTS

SCI  
 613.  
 79  
 BOU

Maryse-Gilda Blaquières  
**Le Sommeil en question**  
 Ellipses-Marketing, 1999,  
 Vivre et comprendre

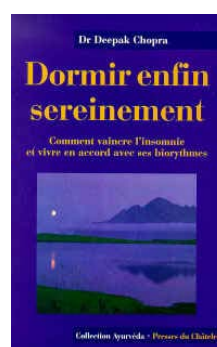


Si l'insomnie en est la plainte la plus fréquente, les troubles du sommeil ne se résument toutefois pas à ce seul symptôme et nécessitent un diagnostic et une prise en charge spécifiques à chacun d'eux. Il est aussi possible à chacun de gérer ou d'apprendre à gérer son sommeil.

SCI  
 613.  
 79  
 BLA

Deepak Chopra  
**Dormir enfin sereinement : comment vaincre l'insomnie et vivre en accord avec ses biorhythmes**  
 Marabout, 2000, Voie positive

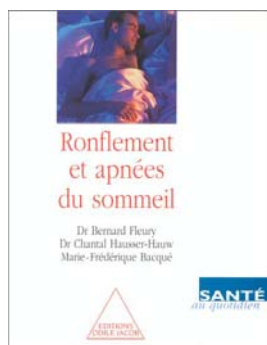
SCI  
 613.  
 79  
 CHO



L'insomnie. Derrière un trouble en apparence bénin, un drame, vécu au quotidien par des millions d'individus. S'inspirant de la médecine indienne, le Dr Deepak Chopra propose sa méthode pour vaincre les troubles

du sommeil : contrôler la respiration, les bienfaits des massages relaxants, la musicothérapie et l'aromathérapie.

Bernard Fleury  
**Ronflement et apnées du sommeil**  
 O.Jacob, 1998, La Santé au quotidien

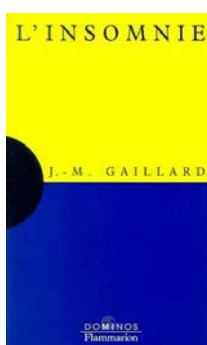


Pourquoi ronfle-t-on ? Est-ce dangereux pour la santé ? Cette petite exploration du monde du sommeil vous permettra de comprendre que le ronflement cache parfois une véritable

maladie, le syndrome d'apnées du sommeil. Somnolence, troubles intellectuels, impuissance, etc., telles sont les conséquences de ce syndrome qui affecte entre cinq cent mille et un million de personnes en France. Quel en est le traitement ? Un livre indispensable pour améliorer la qualité de vos nuits et celle de votre vie.

Jean-Michel Gaillard  
**L'Insomnie**  
 Flammarion, 1993, Dominos

Connaître le sommeil et ses fonctionnements nous permet de comprendre ses dysfonctionnements : les insomnies et leurs mécanismes. Jean-Michel Gaillard, médecin et enseignant, s'interroge sur les liens entre insomnie et névrose : l'insomnie pourrait-elle répondre à un traitement psychologique ?



SCI  
 613.  
 79  
 FLE

Martine Gay  
**Bien dormir, source d'énergie : sous les ailes du sommeil**  
 Dervy, 1999, Chemins de l'harmonie



Ce livre, complet à la fois sur le plan théorique et pratique, est avant tout un ouvrage d'éveil. Il nous donne les moyens de bien gérer et d'apprendre de nouveau à apprécier le sommeil, creuset de l'énergie, du sourire et du mieux-être.

Pierre Fluchaire  
**Bien dormir pour mieux vivre**  
 J'ai Lu, 1992, Bien-être

Le sommeil réparateur découle de règles naturelles simples, concrètes, applicables par tous sans qu'il soit besoin de recourir à l'artifice dommageable des somnifères. Ce guide apprend à découvrir la signification et l'importance du sommeil, à retrouver, conserver et améliorer son sommeil par le respect de ses propres mécanismes biologiques

SCI

SCI  
 613.  
 79  
 FLU


SCI  
 613.  
 79  
 GAI

Glady Gibert  
**Comprendre et retrouver le sommeil : mode d'emploi du bien-dormir**  
 SAEP, 1998, Santé

Aborde les aspects neurobiologiques du sommeil les plus actuels, les principes de la phénoménologie, les idées fondamentales de la psychologie et de la psychanalyse.



SCI  
 613.  
 79  
 GIB

Denise Gluck <b>Dormir : les 1001 rituels du sommeil</b> C. Bonneton, 1997	SCI 613. 79 GLU	Cécile de Quéral <b>Le Sommeil</b> Mango, 1999 Tout ce que vous voulez savoir sur...	SCI 613. 79 QUE
Parcours à travers les objets, les recettes, les pratiques, les codes sociaux que la société française traditionnelle a élaborés autour du sommeil.		Des réponses pratiques sur un thème de la vie quotidienne, traité avec humour.	
Yves-Victor Kamami <b>Le Ronflement, ça se guérit</b> Dauphin, 1999	SCI 613. 79 KAM	<b>Le Sommeil : mécanismes du sommeil des découvertes étonnantes</b> Excelsior publications, 2002, Science et vie Hors-Série	SCI 613. 79 SOM
	Pour donner à tous ceux qui souffrent de ronflements les moyens de mieux comprendre le mal qui est le leur et d'en guérir.	En s'affinant, les connaissances acquises sur le sommeil ont fait apparaître un schéma d'une extrême complexité. L'existence d'une horloge interne, au cœur de notre cerveau, ne fait plus aucun doute. L'image qui s'impose aujourd'hui est celle de vastes réseaux de neurones contrôlés en amont par l'horloge endogène...	
Lavie Peretz <b>Le Monde du sommeil</b> O. Jacob, 1998	SCI 613. 79 LAV	Pascal Dibie <b>Ethnologie de la chambre à coucher</b> A.-M. Métailié, 2000	SOC 305. 8 DIB
Tout ce que vous avez toujours rêvé de savoir sur le monde étrange et merveilleux du sommeil, chez l'animal et chez l'être humain! L'auteur dirige un laboratoire d'exploration du sommeil humain, normal et pathologique.			A la fois sérieux et plein d'humour, l'auteur nous apprend que dormir est une technique et que la chambre à coucher est un lieu de culture, de la préhistoire au 20e siècle.
Michèle Manceaux <b>Eloge de l'insomnie</b> Hachette, 1985	SCI 613. 79 MAN	Anthony Burgess Jean Bonnefoy <b>Sur le lit</b> Denoël, 1982	SOC 392. 3 BUR
L'auteur a interrogé poètes, médecins, noctambules ou musiciens, ceux pour qui l'écriture se pratique la nuit, pour tenter de percer le mystère des nuits sans sommeil.			

## Le Sommeil des Enfants

Isabelle Gravillon

### **Le Sommeil des bébés : sommeil de plume, sommeil de plomb**

Milan, 1999, Du côté des parents.

Les Essentiels Milan

Avant l'âge de trois

ans, une consultation

pédiatrique sur deux

concerne des

difficultés de sommeil.

C'est dire si le sujet

intéresse un nombre

important de

parents... Comment

fonctionne le sommeil

de bébé ? A quoi

rêve-t-il ? Quels sont ses besoins de

sommeil en fonction de l'âge ? Sommeil

et bruit font-ils bon ménage ?



SCI  
618.  
92  
GRA

Dilys Daws

### **Les Enfants qui ne dorment pas la nuit**

Payot, 1998, Désir

Pourquoi notre bébé nous réveille-t-il toutes les nuits ? Est-il malade, anxieux, ou bien est-ce nous, parents inquiets, qui lui transmettons nos propres angoisses ? Quelle attitude adopter ? Dilys Daws apporte une aide pratique pour les professionnels de l'enfance et les parents.



SCI  
618.  
92  
DAW

Edwige Antier

### **Mon bébé dort bien**

Balland, 1999, Guide France info

Sept fois sur dix, les

appels au pédiatre

concernent des

troubles du sommeil.

Edwige Antier apporte

ici, à la lumière des

plus récentes

découvertes, une

approche nouvelle sur

les nuits avec votre

enfant de la

naissance à 3 ans.



SCI  
618.  
92  
ANT

Marie-Josèphe Challamel

Marie Thirion

### **Le Sommeil, le rêve et l'enfant**

Albin Michel, 1995,

Bibliothèque de la famille

Le sommeil, nécessité biologique absolue, est un équilibre subtil qui se met en place au cours des premiers mois de la vie. Un guide chaleureux et réconfortant qui apporte explications et conseils pratiques pour prévenir les mauvaises nuits et offrir à l'enfant un bon sommeil pour toute la vie.



SCI  
618.  
92  
THI

André Kahn

### **Le Sommeil de votre enfant : mode d'emploi pour les parents d'un petit insomniaque**

O. Jacob, 2003, Santé au quotidien

De nombreux parents sont confrontés

aux problèmes de sommeil de leur

enfant. Dans la plupart des cas, ils

peuvent être facilement résolus.

Comprendre pour mieux agir et réagir

face à ces troubles du sommeil telle est

la démarche de ce guide où l'auteur nous

décrit les différents cas de figures qu'il a

rencontrés puis nous livre la ou les

solutions.

SCI  
618.  
92  
KAH

## QUE SAIS-JE ?

Bernard Andrieu

### **La Neurophilosophie**

PUF, 1999, Que sais-je ?

Cet ouvrage étudie les rapports entre la philosophie et les neurosciences, de 1970 à nos jours, qui sont ici analysés en mettant en avant la neurophilosophie américaine et les matérialismes du cerveau.

QSJ

N°

3373

Georges Chapouthier

### **La Biologie de la mémoire**

PUF, 1994, Que Sais-je ?

La mémoire est une faculté qui conditionne tous les aspects de notre vie. On commence à connaître le rôle de l'anatomie du cerveau, de l'activité des cellules nerveuses de l'action des molécules cérébrales.

QSJ

N°

2869

Jean Delacour

### **Le Cerveau et l'esprit**

PUF, 1995, Que sais-je ?

Dans quelle mesure ce qui semble être le propre de l'homme, l'esprit, peut être identifié à une réalité matérielle, le fonctionnement du cerveau ? Une approche scientifique aura des conséquences importantes au plan éthique et idéologique ; mais elle peut aussi fonder un nouvel humanisme.

QSJ

N°

2938

Nitza Thomasson

### **Le Vieillissement cérébral**

PUF, 2000, Que sais-je?

Les recherches sur le vieillissement cérébral induisent l'existence d'un continuum entre le vieillissement normal et la maladie. Des moyens existent pour aider les personnes âgées à maintenir leurs capacités cognitives et activités intellectuelles.

QSJ

N°

3570

Bernard Mazoyer

### **L'Imagerie cérébrale fonctionnelle**

PUF, 2001, Que sais-je ?

L'avènement de l'imagerie cérébrale fonctionnelle a constitué pour les chercheurs de plusieurs disciplines, l'opportunité d'une rencontre historique. Ici sont présentées les nouvelles techniques qui permettent de jeter un véritable pont entre spécialistes de la pensée et du cerveau.

QSJ

N°

3628

Denis Brouillet

Arielle Syssau

### **La Maladie d'Alzheimer : mémoire et vieillissement**

PUF, 2000, Que sais-je?

Le vieillissement de la population s'accompagne d'un nombre croissant de personnes qui, au-delà de 75 ans, présentent des signes cliniques de la maladie d'Alzheimer. De plus, la plainte mnésique apparaît de plus en plus précocement dans le discours de l'adulte.

QSJ

N°

3227

César Florès

### **La Mémoire**

PUF, 1982, Que sais-je?

QSJ

N°

350

Joël Candau

### **Anthropologie de la mémoire**

PUF, 1996, Que sais-je ?

Approche anthropologique de la mémoire, conçue comme la somme de souvenirs et d'oublis, et considérée dans ses modalités individuelles et collectives, pratiques et culturelles.

QSJ

N°

3160

Alain Braconnier

Philippe Mazet

### **Le Sommeil de l'enfant et ses troubles**

PUF, 1986, Que Sais-je ?

QSJ

N°

2298



## ESSAIS LITTÉRAIRES

Brenot Philippe

### **Les Mots du sommeil**

L'Esprit du temps, 1991

Recueil de quelque 80 expressions en rapport avec le sommeil. Chaque expression fait l'objet d'un commentaire sur sa signification et sur son utilisation en littérature ou dans la langue populaire. Aucun élément d'ordre linguistique.

LAN

448

BRE

Pierre Pachet

### **La Force de dormir**

Gallimard, 1988, Essais

L'auteur révèle que le sommeil est partout présent dans la littérature. Il s'insinue dans maintes oeuvres où jamais nous ne l'avions remarqué. Il est vrai qu'il y paraît moins comme un thème tout offert que par éclipses, tensions, retraits.

LIT

844

PAC

Kristy Nathalie

### **Mais où est donc Ornica ? : souvenons-nous des aide- mémoire**

Mots et Cie, 1999



Sous l'appellation quelque peu austère de "procédés mnémotechniques" se cachent mille et une astuces

poétiques, cabalistiques, humoristiques et même coquines pour réactiver cette mémoire si souvent défaillante. Paradoxe ! Ces aide-mémoire, piliers de notre culture populaire, risquent fort de tomber dans l'oubli. Consciente de ce danger, Nathalie Kristy, fidèle à l'esprit de Georges Perec, a entrepris d'en faire l'inventaire.

LAN

448.

1

KRI

Artaud Antonin

### **L'Ombilic des limbes : Correspondance avec Jacques Rivière Textes de la période surréaliste**

Gallimard, 1968, Poésie

Témoignage poétique de l'impossibilité de penser : voyage dans le labyrinthe cérébral, évocation de la douleur physique, cette « déperdition » mentale.

LIT

841

ART

## ROMANS

Jonathan Coe

### La Maison du sommeil

Gallimard, 1998, Du monde entier

Prix Médicis étranger 1998

La propriété d'Ashdown est une maison de santé spécialisée dans les troubles du sommeil. Avant d'être un établissement de soins, cette étrange demeure fut un foyer d'étudiants. Les occupants de cette clinique se sont déjà rencontrés même s'ils ne s'en souviennent pas toujours. La mise à jour de ces relations anciennes déclenche une cascade de situations originales qui brossent un tableau plein d'humour de la société dans laquelle nous vivons.



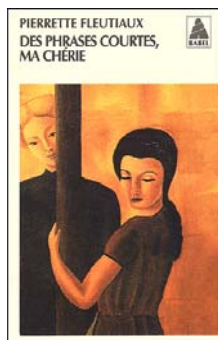
R  
COE

Pierrette Fleutiaux

### Des phrases courtes, ma chérie

Actes Sud/ Leméac, 2001,

La narratrice partage les derniers temps de la vie de sa mère, à l'agonie, et raconte ces ultimes moments semés d'embûches ou d'instant de grâce.



R  
FLE

Bernard Lenteric

### La Guerre des cerveaux

LGF, 1996, Le Livre de poche

Un terrorisme particulièrement terrible est évoqué dans ce récit rocambolesque. Le contrôle cérébral à distance pour éliminer les adversaires.

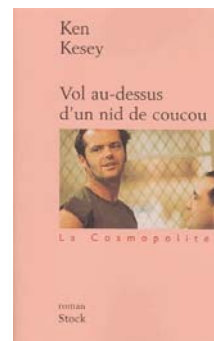
R  
LEN

Ken Kesey

### Vol au-dessus d'un nid de coucou

Stock, 1993, Bibliothèque cosmopolite

Dans une maison de santé, une infirmière terrorise ses pensionnaires et fait régner un ordre de fer.



R  
KES

David Lodge

### Pensées secrètes

Rivages, 2002, Littérature étrangère

Ralph Messenger, directeur de l'Institut des sciences cognitives de l'Université de Gloucester, rencontre Helen Reed, une jeune veuve romancière venue assurer un cours de création littéraire. Ils entament une liaison mais Helen est très amie avec Carrie, la femme de Ralph. Les chapitres, contrastés, alternent les cassettes et les fichiers textes de l'un, et le journal intime de l'autre.

R  
LOD

Robert Ludlum

### La Mémoire dans la peau : roman

R. Laffont, 1980, Best-sellers



Un bateau de pêche recueille un homme grièvement blessé et inconscient. Un vieux médecin finit par le sauver mais il a perdu la mémoire. Toutefois, il a sous la peau de la jambe un morceau de film avec le numéro d'un compte dans une

R  
LUD

banque suisse.

Patrick Modiano  
**Rue des boutiques obscures**

Gallimard/ France Loisirs 1979,

Un excès de passé peut-il donner naissance à l'oubli? Ce roman a pour thème central l'amnésie et amène le lecteur à filer avec le héros "les indices ténus de sa vie intérieure".  
Prix Goncourt, 1978.

Patrick Modiano  
Rue des Boutiques Obscures



R  
MOD

Burroughs William  
**Le Festin nu**

Gallimard, 2002, Folio SF

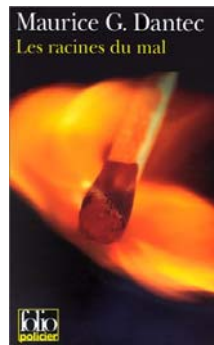
Après avoir accidentellement tué sa femme, William Lee se réfugie dans l'Interzone. Ce lieu impossible à localiser se situe entre réel et imaginaire, entre veille et rêve, entre lucidité et hallucination et traduit l'état hypnotique consécutif à la prise de drogues. Le narrateur conduit le lecteur dans le labyrinthe du cerveau humain à travers le récit de l'expérimentation hallucinogène.

SF  
BUR

Maurice G.Dantec  
**Les Racines du mal**

Gallimard, 1995, Série noire

Reconstitution électronique d'un cerveau humain, avec une capacité de mémoire et d'analyse très supérieure, la neuromatrice des Racines du mal peut être branchée sur n'importe quoi afin d'intégrer, classer et recouper des milliards de données. Un condensé d'intelligence artificielle, pouvant être fabriqué en série...



RP  
DAN

Domenico Gallo  
**Le Reflet noir du vinyle, dans  
Fragments d'un miroir brisé :  
anthologie de la nouvelle  
science-fiction italienne**

Payot, 1999, Payot-SF

Variante sur le motif des doubles : une multinationale a mis au point un procédé qui permet de placer dans le cerveau de certains révolutionnaires des implants, sorte de greffe permettant d'effacer leurs souvenirs.

SF  
FRA

Jean-Pierre Andrevon  
**Requiem pour dix cerveaux en  
fugue**

Flammarion, 1999, Quark noir



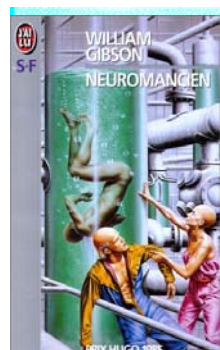
Qu'un vieux toxicologue à la retraite soit retrouvé raide mort, la tête dans son vivarium de grenouilles venimeuses, passe encore. Mais quand la mort se met à frapper en cadence les plus grands cerveaux de la

science, ça vaut bien que Mark Sidzik vienne y mettre son nez... Ou plutôt son oreille. Car allez comprendre pourquoi : tout ce petit monde ne meurt qu'en musique.

SF  
AND

Gibson William  
**Neuromancien**

la Découverte, 1985, Fictions



Case est un génie de l'informatique. Son cerveau est en connexion permanente avec une banque de données universelle, une sorte d'Internet puissance mille dans lequel il peut évoluer comme s'il était dans la réalité. Mais justement, comme

dans la réalité, lorsque l'on double son patron qui n'a rien d'un enfant de chœur, la punition est à la hauteur de la faute.

SF  
GIB

Jean-Jacques Girardot  
**Le Mouton sur le penchant de la colline, dans Dédalles virtuels**

Imaginaires sans frontières,  
 2002, Visions futures

Prix Alain Dorémieux 2001 ;  
 Grand prix de l'imaginaire 2004 Nouvelle française



A quand le PIN (Personal Identification Number), gravé de manière indélébile dans le cerveau ? Que pèse une vie humaine lorsqu'on maîtrise l'art de redimensionner les atomes ? Dix variations sur

l'Autre et le Virtuel.

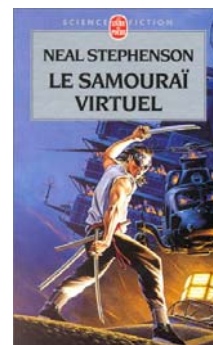
SF  
 GIR

Stephenson Neal  
**Le Samouraï virtuel**

Laffont, 1996, Ailleurs et demain

Hiro Protagoniste, sabreur et "hacker" de génie, et une jeune courrière de quinze ans, Y. T., sont confrontés à un mystérieux virus qui contamine aussi bien les ordinateurs que les humains. Mettant en scène une Amérique

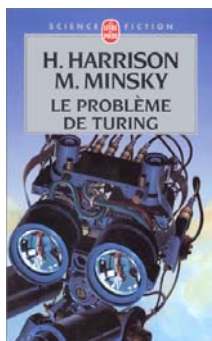
déliquescence où la mafia est un employeur plus respectable que le gouvernement fédéral, un thriller cyberpunk qui brasse avec jubilation réalité virtuelle (le métavers), linguistique et mythologie.



SF

Harrison et Marvin Minsky Harry  
**Le Problème de Turing**

Laffont, 1994, Ailleurs et demain



Un homme sérieusement blessé à la tête est soigné en incorporant à son cerveau un ordinateur. Alan M. Turing, pionnier de l'informatique avait réfléchi sur cette conjoncture dès 1950, un romancier et un spécialiste en

intelligence artificielle tentent une réponse.

ROM  
 SF  
 HAR

Alfred-Elton Van Vogt  
**Le Monde des A**

J'ai lu, 1992, Science-fiction

XXVIe siècle. difficile de se faire une identité dans l'immensité anonyme de l'empire galactique... Surtout quand on est amnésique. Car en prenant part aux jeux de la machine - qui permettent aux gagnants de

rejoindre la caste des nantis sur Venus -, Gilbert Gosseyn découvre qu'il n'est pas l'homme qu'il a toujours cru être.



SF  
 VAN  
 C1

Werber Bernard  
**L'Ultime secret**

Albin Michel, 2001

Deux histoires parallèles : d'un côté, un neuropsychiatre renommé assassiné, de l'autre, un modeste employé de banque atteint du « locked-in syndrome ».

ROM  
 SF  
 WER